

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya menyatakan bahwa skripsi ini bebas plagiat, dan apabila di kemudian hari terbukti terdapat plagiat dalam skripsi ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan peraturan perundang-undangan.

Bojonegoro, 12 Agustus 2021



**Suci Khonita**  
NIM. 1120170066



**UNUGIRI**  
BOJONEGORO

## **HALAMAN PERSETUJUAN**

Nama : Suci Khonita

NIM : 1120170066

Judul : Hubungan Kepatuhan dan Pengetahuan Pengobatan NSAID Dengan Keberhasilan Pengobatan Pada Penderita Osteoarthritis Di Desa Wadang Ngasem Kabupaten Bojonegoro Tahun 2021.

Telah disetujui dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diajukan dalam ujian skripsi.

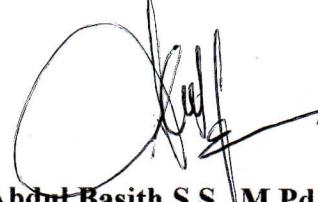
Bojonegoro, 12 Agustus 2021

Pembimbing I



Nawafila Februyani, M.Si  
NIDN : 0708029101

Pembimbing II



Abdul Basith, S.S., M.Pd.  
NIDN : 0715048502

## HALAMAN PENGESAHAN

Nama : Suci Khonita

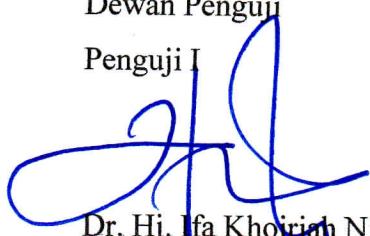
NIM : 1120170066

Judul : Hubungan Kepatuhan dan Pengetahuan Pengobatan NSAID Dengan Keberhasilan Pengobatan Pada Penderita Osteoarthritis Di Desa Wadang Ngasem Kabupaten Bojonegoro Tahun 2021

Telah dipertahankan di hadapan penguji pada tanggal 23 Agustus 2021.

Dewan Penguji

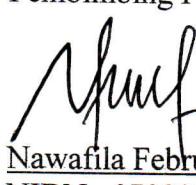
Penguji I



Dr. Hj. Ifa Khoiriah Ningrum, SE.  
NIDN : 0709097805

Tim Pembimbing

Pembimbing I



Nawafila Februyani, M.Si  
NIDN : 0708029101

Penguji II



Ainu Zuhriyah, S. Kep., Ns., M.Pd.  
NIDN : 0706047801

Pembimbing II



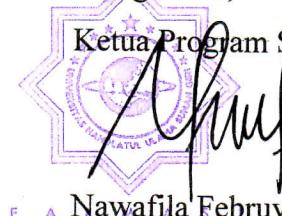
Abdul Basith, S.S., M.Pd.  
NIDN : 0715048502

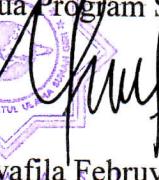
Mengetahui,



Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
  
Ainu Zuhriyah, S.Kep., Ns., M.Pd.  
NIDN : 0706047801

Mengetahui,



Ketua Program Studi  
  
Nawafila Februyani, M.Si  
NIDN : 0708029101

## **HALAMAN PERSEMBAHAN DAN MOTTO**

**“BARANG SIAPA MENEMPUH JALAN UNTUK MENDAPATKAN ILMU,**

**ALLAH AKAN MEMUDAHKAN BAGINYA JALAN MENUJU SURGA**

**(HR.MUSLIM)”**

Dengan kasih sayang dan rasa terima kasih, penulisan ini  
kupersembahkan untuk :

1. Kedua orang tuaku, bapak ibu yang sangat aku cintai dan aku hormati yang telah memberikan aku semangat moral dan spiritual dan selalu menyertaiku dengan do'a
2. Saudara-saudaraku yang selalu ada buat aku, dalam senang maupun susah.
3. Seseorang yang selalu setia dan ada buat aku, terima kasih karena dukunganmu selama ini
4. Seluruh teman-teman seangkatan mahasiswa FIK Farmasi dan seperjuangan yang selalu ada buat aku dalam susah maupun senang.

**UNUGIRI**  
**BOJONEGORO**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur bagi Allah SWT. Tuhan yang Maha Pengasih dan Penyayang atas segala rahmat dan hidayah-Nya yang dilimpahkan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul: “Hubungan Kepatuhan dan Pengetahuan Pengobatan NSAID Dengan Keberhasilan Pengobatan Pada Penderita Osteoarthritis Di Desa Wadang Ngasem Kabupaten Bojonegoro Tahun 2021”. Skripsi ini dibuat untuk memenuhi tugas akhir dalam program studi Farmasi.

Terselesaikannya penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan dan dorongan yang telah diberikan oleh semua pihak. Maka penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Jauharul Ma’arif, M.Pd.I selaku rektor Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri
2. Bapak H.M Ridlwan Hambali Lc.MA selaku Wakil Rektor Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri Bojonegoro
3. Ibu Ainu Zuhriyah, S.Kep.,NS.,M.Pd selaku Dekan Fakultas Kesehatan yang telah memberi izin penulisan ini.
4. Ibu Nawafila Februyani, M.Si selaku Dosen Pembimbing I, yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis sehingga proposal skripsi ini dapat diselesaikan.
5. Bapak Abdul Basith, S.S., M.Pd. selaku Dosen Pembimbing II, yang telah memberikan saran dan pengarahan sehingga proposal skripsi ini dapat diselesaikan.
6. Seluruh dosen farmasi Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri Bojonegoro
7. Bapak dan Ibu tercinta yang tiada lelah memberikan motivasi dan mendoakan penulis.
8. Teman-teman yang selalu medukung dalam mengerjakan skripsi.

Akhirnya penulis menyadari dengan adanya kekurangan tersebut, maka penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini.

Semoga skripsi yang sederhana ini dapat bermanfaat, khususnya bagi penulis dan umumnya bagi semua pihak yang terkait dan peduli terhadap

perkembangan pendidikan serta untuk memberikan sentuhan berbeda dalam proses belajar mengajar Bahasa Indonesia agar lebih bermakna.

Bojonegoro, 12 Agustus 2021

Penulis  
(Suci Khonita)



## ABSTRACT

Khonita, Suci. 2021. *The Relationship between Nsaid (Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drugs) Compliance with Treatment Success in Osteoathritis Patients in Wadang Village, Ngasem District, Bojonegoro Regency in 2021.* Thesis. Pharmacy Study Program. University of Nahdlatul Ulama Sunan Giri Bojonegoro. Supervisor I Nawafila Februyani, M.Sc. Advisor II Abdul Basith, S.S., M.Pd.

**Keywords:** Osteoarthritis, Compliance, Success

Osteoarthritis is a degenerative disease in the joints caused by several factors. A person can be said to be osteoarthritis if it is characterized by the presence of deterioration and abrasion of the joint cartilage and the formation of new bone on the joint surface. This disease attacks the ankles, vertebrae, hips and knees. This study aims to determine compliance in terms of the right drug, the right dose, the right time, the right patient, the right way, and the right documentation and success in terms of mild, moderate, and severe osteoarthritis in Wadang Village, Ngasem Regency, Bojonegoro Village. 2021. This type of research uses Cross Sectional, namely by approach, observation or data collection. Sampling by purposive sampling method, namely the sampling technique with certain considerations. Based on the results of the study, it was found that the patients complied with 56.7%, moderately complied with 30%, and not compliant with 13.3%. It can be concluded that the average relationship between adherence and success of NSAID treatment in Wadang Village, Ngasem District, Bojonegoro Regency experienced mild inflammation of 56.7%.

**B O J O N E G O R O**

## ABSTRAK

Khonita, Suci. 2021. *Hubungan Kepatuhan Pengobatan Nsaid (Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drugs) Dengan Keberhasilan Pengobatan Pada Penderita Osteoathritis Di Desa Wadang, Kecamatan Ngasem, Kabupaten Bojonegoro Tahun 2021.* Skripsi. Program Studi Farmasi. Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri Bojonegoro. Pembimbing I Nawafila Februyani, M.Si. Pembimbing II Abdul Basith,S.S., M.Pd.

**Kata Kunci:** *Osteoarthritis, Kepatuhan, Keberhasilan*

Osteoarthritis merupakan suatu penyakit degenerative pada persendian yang disebabkan oleh beberapa faktor. Seseorang dapat dikatakan osteoarthritis apabila ditandai dengan adanya deteorisasi dan abrasi pada rawan sendi dan pembentukan tulang baru pada permukaan persendian . penyakit ini menyerang bagian pergelangan kaki, vertebra, panggul dan lutut. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kepatuhan yang ditinjau dari tepat obat, tepat dosis, tepat waktu, tepat pasien, tepat cara, dan tepat pendokumentasian dan keberhasilan yang ditinjau dari ringan, sedang, dan berat pada penderita osteoarthritis di Desa Wadang Kec.Ngasem Kab.Bojonegoro Tahun 2021. Jenis penelitian menggunakan Cross Sectional yaitu dengan cara pendekatan, observasi atau pengumpulan data. Pengambilan sampel dengan metode purposive sampling yaitu dengan teknik pengambilan sampel dengan pertimbangan tertentu. Berdasarkan hasil penelitian diperoleh penderita Patuh 56,7%, Cukup Patuh 30%, Tidak Patuh 13,3%. Dapat disimpulkan bahwa rata-rata Hubungan Kepatuhan dan Keberhasilan Pengobatan NSAID di Desa Wadang Kec.Ngasem Kab.Bojonegoro mengalami inflamasi ringan berjumlah 56,7%.

## DAFTAR ISI

Halaman Sampul Luar .....	i
Halaman Sampul Dalam .....	ii
Halaman Pernyataan Keaslian Tulisan .....	iii
Halaman Persetujuan.....	iv
Halaman Pengesahan .....	v
Halaman Motto Persembahan .....	vi
Kata Pengantar .....	vii
Abstract .....	ix
Abstrak .....	x
Daftar Isi.....	xi
Daftar Gambar.....	xiv
Daftar Bagan .....	xv
Daftar Tabel .....	xvi
<b>BAB I Pendahuluan .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
<b>BAB II Tinjauan Pustaka.....</b>	<b>6</b>
2.1 Definisi Osteoarthritis .....	6
2.1.1 Pengertian Osteoarthritis .....	6
2.1.2 Patofisiologi Osteoarthritis .....	7
2.1.3 Klasifikasi Osteoarthritis .....	8
2.1.3.1 Osteoarthritis Primer.....	8
2.1.3.2 Osteoartitis Sekunder.....	9
2.1.4 Faktor Risiko Osteoarthritis.....	10
2.1.5 Penata Laksanaan .....	14
2.1.6 Manifestasi Klinik .....	16
2.1.7 Pemeriksaan Penunjang .....	18
2.1.7 Pengobatan Osteoarthritis.....	20
2.2 Konsep Kepatuhan.....	24

2.2.1 Pengertian Kepatuhan .....	24
2.2.2 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan .....	24
2.2.3 Faktor yang Mendukung Kepatuhan .....	25
2.2.4 Metode Meningkatkan Kepatuhan.....	26
2.2.5 Ketepatan Pemberian Obat .....	27
2.3 Faktor Ketidakpatuhan.....	28
2.4 Pengetahuan .....	29
2.4.1 Pengertian Kepatuhan .....	29
2.4.2 Faktor-faktor yang berhubungan dengan Kepatuhan .....	31
2.5 Definisi Keberhasilan .....	34
2.5.1 Pengertian Keberhasilan .....	34
2.5.2 Gambaran Radiologis Sendi .....	41
2.5.3 Indikator Keberhasilan Tindakan .....	42
2.6 Definisi Non Steroid Anti Inflamation Drugs (NSAID).....	42
2.6.1 Pengertian Non Steroid Anti Inflamation Drugs (NSAID) .....	42
2.6.2 Penggolongan Non Steroid Inflamatiom Drugs (NSAID).....	43
2.6.3 Efek Samping Penggunaan Obat NSAID .....	44
2.6.4 Penggolongan Obat NSAID .....	44
2.6.5 Farmakokinetik .....	46
2.6.6 Farmakodinamik .....	46
2.7 Desa .....	47
2.7.1 Pengertian Desa .....	47
2.7.2 Susunan Organisasi Pemerintahan Desa.....	47
2.7.3 Tugas dan Fungsi Pemerintahan Desa.....	49
2.8 Kerangka Konseptual.....	36
<b>BAB III Metode Penelitian.....</b>	<b>55</b>
3.1 Rancangan dan Jenis Penelitian.....	55
3.2 Populasi dan Sampel.....	55
3.2.1 Populasi .....	55
3.2.2 Sampel .....	55
3.2.3 Sampling .....	56
3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	56

3.3.1 Lokasi Penelitian .....	56
3.3.2 Waktu Penelitian.....	56
3.4 Variabel dan Devinisi Operasional Variabel .....	56
3.5 Instrumen Penelitian .....	57
3.6 Prosedur Penelitian .....	59
3.7 Teknik Pengumpulan Data .....	59
3.8 Pengolahan Data .....	60
3.9 Teknik Analisis Data .....	61
3.10 Etika Penelitian.....	61
<b>BAB IV Hasil dan Pembahasan .....</b>	<b>63</b>
4.1 Gambaran Umum Desa Wadang .....	63
4.2 Tingkat Kepatuhan dan Pengetahuan Penderita Osteoathritis.....	64
4.3 Faktor Umum, Jenis Kelamin, Pekerjaan dan Penghasilan Mempengaruhi Kepatuhan dan Pengetahuan .....	66
4.4 Kepatuhan Pasien Mepengaruhi Tingkat Keberhasilan Terapi Osteoathritis.....	69
<b>BAB V Penutup .....</b>	<b>75</b>
5.1 Kesimpulan .....	75
5.2 Saran .....	76
Daftar Pustaka .....	77
Lampiran .....	81

**UNUGIRI**  
BOJONEGORO

## **DAFTAR GAMBAR**

2.1 Tulang Normal dan Tulang Osteoarthritis .....	7
2.2 Karakteristik Tulang Diartorial .....	8
4.1 Distribusi Responden Berdasarkan Usia .....	66
4.2 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	67
4.3 Distribusi Responden Berdasarkan Penghasilan .....	68
4.4 Distribusi Responden Berdasarkan Pekerjaan .....	69



**UNUGIRI**  
BOJONEGORO

## **DAFTAR BAGAN**

2.1 Kerangka Konseptual .....	53
-------------------------------	----



## **DAFTAR TABEL**

4.1 Distribusi Tingkat Kepatuhan dan Pengetahuan Pengobatan NSAID .....	64
4.2 Distribusi Kepatuhan Pengobatan NSAID.....	69
4.3 Distribusi Keberhasilan Penderita Osteoathritis .....	71
4.4 Distribusi Hubungan Kepatuhan dan Keberhasilan Pengobatan NSAID ..	72



**UNUGIRI**  
BOJONEGORO